



# Deszcz nam nie straszny

**Jeżeli po każdej ulewie wokół domu pojawiają się na działce kałuże to znaczy, że zapomniano o systemie odwodnienia lub jest niewłaściwy.**

Budowa domu jest złożoną inwestycją, w której trzeba pamiętać nie tylko o solidnym i estetycznym wykonaniu, ale i o odpowiednim zabezpieczeniu przed działaniem czynników zewnętrznych. Jednym z najczęściej spotykanych problemów jest występowanie zawilgocenia ścian fundamentowych i całego budynku. Gorzej, gdy podczas silniejszych opadów deszczu woda wdiera się do piwnicy i garażu. Jest jednak na to proste rozwiązanie.

Należy zadbać o staranne zaprojektowanie odwodnienia liniowego dla konkretnego terenu, a potem o jego wykonanie za pomocą odpowiednich systemów. Dzięki odwodnieniu woda opadowa będzie sprawnie odprowadzana do kanalizacji, zbiornika retencyjnego lub po prostu rozprowadzana na terenie działki za pomocą drenażu.

**System odwodnienia liniowego tworzą połączone ze sobą kanały w kształcie długich korytek układane wszędzie tam, gdzie konieczne jest kontrolowane odprowadzenie wody opadowej:**

- przy wjeździe do garażu,
- przy wjeździe na posesję,
- przy wejściu do budynku,
- przy tarasie.

Wymagania skutecznego i kontrolowanego odprowadzenia wody opadowej spełnia nowy, udoskonalony system kanałów ACO SELF® Euroline, przeznaczony do zastosowań w budownictwie jednorodzinnych. Składa się on z korytek o dwóch długościach (0,5 i 1 m) przykrywanych rusztem oraz z przyłączenia do kanalizacji w postaci skrzynki opływowej z koszem osadczym i zasyfonowaniem (jako opcja). Alternatywnym

rozwiązaniem odwodnienia liniowego jest przyłączenie do kanalizacji za pomocą ścianki czołowej z króćcem lub bezpośrednio z korytka posiadającego otwór opływowy z zamontowanym króćcem (z opcją zasyfonowania).

**Istotnymi zaletami ACO SELF® Euroline są:**

- nadzwyczajna trwałość
- łatwość montażu
- prosta konserwacja
- estetyczny wygląd.

**Nadzwyczajna trwałość.** Wszystkie elementy odwodnienia liniowego wykonane są z polimerbetonu, materiału o najwyższej jakości i nadzwyczajnej trwałości. Ruszt przykrywający korytka wykonany jest z odpornej na korozję stali ocynkowanej, z żeliwa lub ze stali nierdzewnej, wytrzymałej obciążenia osobowego ruchu kołowego. Wybór rodzaju rusztu należy do nas samych i zależy od miejsca ułożenia całego systemu. Ponadto istnieje możliwość dodatkowego uszczelnienia połączeń między korytkami.

**Polimerbeton** – to zespolone sztuczną żywicą m. in. wypełniacze kwarcowe, bazaltowe i granitowe. To czyni go wysokoodpornym na działanie wody, mrozu i substancji chemicznych oraz na korozję. Jest ponad dwukrotnie bardziej wytrzymały na zginanie niż inne materiały do produkcji korytek. Jego nasiąkliwość jest równa 0 mm, przez co jest nieprzepuszczalny dla wody. Powierzchnia polimerbetonu jest bardzo gładka, co pozwala na łatwe samooczyszczanie się. Choć jest długowieczny, to nadaje się do recyklingu. W całym cyklu produkcyjnym poddawany jest kontroli jakości.

**Łatwość montażu.** Prostota systemu odwodnienia liniowego ACO SELF® Euroline oraz mały ciężar elementów sprawiają, że jest on niezwykle łatwy w montażu i praktycznie każdy jest w stanie wykonać go samodzielnie. Udoskona-

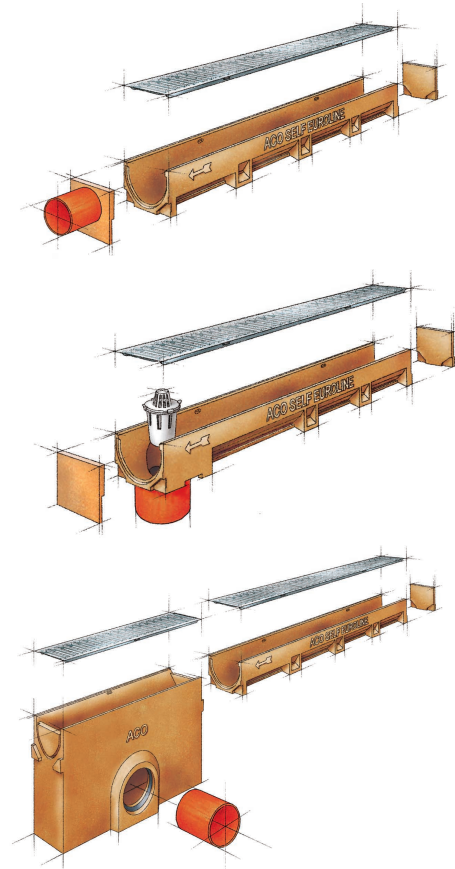


**ACO Elementy Budowlane**  
Sp. z o. o.  
Łajski, ul. Fabryczna 5,  
05-119 Legionowo  
tel. (0-22) 76 70 500,  
fax (0-22) 76 70 513  
info@aco.pl, www.aco.pl

lone żebra kotwiące pozwalają na szybkie, proste i zatraskowe połączenie poszczególnych elementów. Profesjonalne wykończenie korytka, z wcześniej zamontowanym pionowym króćcem odpływowym, znacznie ułatwia pracę na miejscu budowy. Prosty jest także montaż rusztów wyłącznie za pomocą wygodnych zatrasków.

**Prosta konserwacja.** Ponieważ polimerbeton ma niezwykle gładką powierzchnię i przekrój korytka w innowacyjnym kształcie – litery V prędkość spływającej wody nawet podczas niedużych opadów jest zwiększona, ułatwione jest też samooczyszczanie się korytka. Proste zdjęcie ruszty za pomocą specjalnego firmowego haka umożliwi szybki dostęp do korytka, jego oczyszczenie i konserwację.

**Estetyka.** ACO SELF® Euroline przywiązuje dużą wagę zarówno do wysokiej jakości elementów składających się na system odwodnienia, dostosowując się do najwyższych norm jak i do ich estetyki. Ruszt, który jest jedynym widocznym



nym elementem, w zależności od rodzaju materiału z jakiego jest wykonany posiada mostki poprzeczne (w rusztach ze stali i żeliwa) oraz podłużne (w rusztach ze stali nierdzewnej). Ułożenie ich w widocznym miejscu doskonale wkomponowuje się w otoczenie.